

<<纤维和纺织品测试技术>>

图书基本信息

书名：<<纤维和纺织品测试技术>>

13位ISBN编号：9787810380522

10位ISBN编号：7810380524

出版时间：1995-1

出版时间：东华大学出版社

作者：李汝勤 宋钧才

页数：463

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<纤维和纺织品测试技术>>

内容概要

纤维和纺织品的测试，不仅与纺织化纤和服装工业有关，还和轻工业、建筑材料等其他工业选用纤维和纺织品有关，与农业和畜牧业培育改良品种有关，与商品贸易中纤维和纺织品的交接验收和定价有关，与家用被服、特种纺织品纺织院校教学科研都有关系。

纤维和纺织品测试技术，在国民经济和国防科技等各个领域中的应用是十分广泛的。

在编写中，本书由浅入深、较系统地阐明纤维和纺织品测试的基本原理，对国内外发展的新测试方法和典型仪器进行介绍，使其既有理论，又有应用实践；既有广度，又有深度。

编写中注意其内容能适合不同类型专业人员的需要。

本书是一本内容较为完整的纺织测试技术书籍，可供纺织院校本科生、研究生作为教材，也可供生产企业、测试中心、检验机构和研究单位专业技术人员阅读参考。

<<纤维和纺织品测试技术>>

书籍目录

第一章 测量方法与误差 第一节 概述 第二节 测量误差 第三节 仪器的静态和动态特性 第四节 试样误差 第五节 异常值处理和试验方法精密估计 第六节 测量结果的不确定度第二章 纤维长度、卷曲和热收缩测试 第一节 纤维长度测量概述 第二节 单根纤维长度测量 第三节 梳片式和罗拉式长度测量仪 第四节 光电式长度测量方法与仪器 第五节 电容式长度测量方法与仪器 第六节 纤维卷曲性能测试 第七节 变形丝卷缩性能测试 第八节 纤维热收缩率测试 第九节 加弹丝自动测试系统第三章 纤维细度、成熟度和异形度测试 第一节 纤维细度测量概述 第二节 气流法测量纤维细度 第三节 光学投影法测量纤维细度 第四节 光电法测量纤维细度 第五节 振动法及声学法测量纤维细度 第六节 棉纤维成熟度测试 第七节 化学纤维异形度测试第四章 纺织材料强伸性能测试 第一节 纺织材料的强伸特性 第二节 摆锤式强力仪 第三节 其他类型机械式强力仪 第四节 电子强力仪原理与结构 第五节 纺织用电子强力仪 第六节 纺织材料耐磨性和磨擦系数测试第五章 纱线捻度、毛羽和直径测试 第一节 纱线捻度测试 第二节 纱线毛羽测试 第三节 纱线直径测试第六章 纱条不匀和疵点测试 第一节 纱条不匀及其测量方法 第二节 纱条不匀率与变异长度曲线 第三节 电容均匀度仪测量原理 第四节 纱条不匀波长谱分析 第五节 纱条疵点测试 第六节 纱线光电测量分析系统第七章 纺织材料吸湿和电学性质测试 第一节 纺织材料吸湿概述 第二节 干燥法吸湿测量 第三节 间接测湿法 第四节 纤维比电阻测量 第五节 纺织材料静电测量第八章 纺织材料颜色和光泽测试 第一节 概述 第二节 视觉与颜色的性质 第三节 CIE 表色系统 第四节 CIE UCS 均匀色空间与色差计算 第五节 颜色测量与仪器 第六节 纺织品光泽测量第九章 织物风格的客观评定第十章 纺织品热湿传递透气性测试第十一章 纺织品其他性能测试第十二章 纺织品其他性能测试第十三章 生态纺织品测试第十四章 纺织纤维鉴别和混纺比测定第十五章 纤维结构分析

<<纤维和纺织品测试技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>